Nella congelazione di Cristallo interuiene quello che si vede q
si rasciuga un padule, che il piano si diuide in molte crepature
ma quiui senza ord.e ne la inequalità della materia, onde
uengano fatte varie figurie. Ma essendo la materia di Cristallo
molto uniforme, riceue anche le sue diuisioni d'una sorte
sola, dalle quali nascono figure d'una sorte e non diuerse
Essendo 3 sole le figure che riempiono il piano come dice
Arist. 3. cel. 66. la triangolare, la quadrata, et la sexa
gula: il Cristallo è fatto di exagoni concorrendo
sei triangoli in uno, ne la natura detta congelazione
Perche ogni corpo che si congela fa le sue parti, lega
li e stringono in un centro. e se altrimenti fussero
siccature farebbe un corpo cauo, come la gra
spi fa un corpo triangulare, ne che fa pa
che concorrino in un centro. Ma sei corpi triangula
ben possono concorrere in un centro, riempiendo tutto lo
spatio. Non nascono quadranguli, ne che le linee ter
se ne due veri soli fanno il piano diuiso in quadran
guli, ma la materia si tiene più di ternario, per
far le cose perfette. Però diuiso un piano in linee in 3. uerti
nascono tri triangoli, et se potessero unirsi le parti di esa
gulo in uno, sarebbono cosi perfetti come i tre exagoli:
et le med.e linee, che fanno i tri triangoli diuiso il piano in sei
triangoli, fanno ancora i sei exagoli. le 6. facie de Cris-
talli app.o la punta si piegono in una puta cosa: dove el
Cristallo è chiarissimo, ne che la parte più grossa è inuerso
la radice, dove sono più grossi e più torbi, nella puntala
materia è più purgata, et in minor qualità, però li fie
forza stringersi in una puta. Ritrouasi de Cristalli molti
attaccati insieme, apparendo solo nella puta la diuisione.
la med.a figura appartiene nel altro, et alle volte nel
diuerso lardo, ma non perfetta per la inequalità della materia. per

1

1